

Daftar Pustaka

- Amarillis, Shandra; Bintoro, M.H ; Lontoh, Adolf Pieter. 2009. "Aspek Pengendalian Gulma di Perkebunan Sagu (Metroxylon Sagu Rottb.) di PT. National Timber and Forest Product, Selat Panjang, Riau." *Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB*. Bogor: IPB. 1.
- Cullen, Kevin F.;. 2002. "PHP : An Open Source Solution For Web Programming and Dynamic Content." *Information And Technology* 3: 116-120.
- Denton, James W.; Peace, A. Graham. 2003. "Selection and Use of MySQL in a Database Management Course." *Journal Of Information Systems Education* 14: 401-407.
2010. *E-Petani*. Departemen Pertanian Republik Indonesia. Oktober 23. Accessed 9 22, 2013. <http://epetani.deptan.go.id/budidaya/budidaya-sagu-1442>.
- Februar, Praja. 2012. *Automatic Warning System Berdasarkan Automatic Identification System (AIS) di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya*. Surabaya: ITS.
- Fitriani, Shanti ; Sribudiani, Evi ; Rahmayuni. 2010. "Karakteristik Mutu Pati Sagu dari Provinsi Riau dengan Perlakuan Heat Moisture Treatment (HMT)." *SAGU* 9: 38-44.
- Flach, Michiel;. 1997. *Sago palm. Metroxylon sagu Rottb. Promoting the Conservation and Use of Underutilized and Neglected Crops*. Rome: Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben/International Plant Genetic Resources Institute.
- Giarratano, Joseph; Riley, Gary. 2002. *Expert Systems Principles and Programming*. USA: PWS Publishing Company.
- Handayani, Dewi. 2009. "Digilib IT Telkom." 20 04. Diakses 10 24, 2013. http://digilib.ittelkom.ac.id/index.php?view=article&catid=20%3Ainformatika&id=483%3Aexpert-system-dan-forward-chaining&tmpl=component&print=1&page=&option=com_content&Itemid=14.
- Ibrahim, Rosziati ; Yen, Siow Yen;. 2011. "A Formal Model for Data Flow Diagram Rules." *Journal of Systems and Software* 1: 60-69.
- Jones, M. Tim;. 2008. *Artificial Intelligence, A System Approach*. Hingham, Massachusetts: Infinity Science Press LLC.
- Karray, Fakhreddine; Alemzadeh, Milad ; Saleh, Jamil Abou; Arab, Mo Nou;. 2008. "Human-Computer Interaction: Overview on State of the Art." *International Journal On Smart Sensing And Inteliligent Systems* 1: 137-139.

- Kusnadi, Adhi;. 2008. *Sistem Pakar Perencanaan Jalur Saluran Transmisi dan Dimensi Pondasi Strap Footing Untuk Tower Listrik Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT)*. Bogor: IPB.
- Kusrini. 2006. *Sistem Pakar : Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Latumakulita, Luther, dan Christie Montolalu. 2011. "Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Ginjal." *Jurnal Ilmiah Sains* 11: 131-139.
- Maher, Mary Lou ; Longinos, Panayiotis ;. 1986. *Development Of An Expert System Shell For Engineering Design*. Pittsburgh: Carnegie-Mellon University.
- Maulana, Agung. 2011. *Pengelolaan Sagu (Metroxylon spp) di PT. National Sago Prima, Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau : Seleksi Bibit Sagu Berdasarkan Jenis, Tinggi Pohon Induk dan Bobot Bibit Sagu Terhadap Pertumbuhan Bibit Sagu di Persemaian*. Skripsi, Bogor: IPB, 28.
- Rafea, Ahmad. 1998. *Indian Agricultural Statistics Research Institute*. Giza: Central Laboratory for Agricultural Expert Systems.
- Rambei, Hasdya Mutia;. 2011. *Sistem Pakar untuk Menentukan Hama dan Penyakit pada Tanaman Semangka Menggunakan Metode Forward Chaining*. Medan: USU.
- Ruiz, Anabel Natalia; Maldonado, Calixto ; Spesso, Ignacio Martínez ;. 2003. "Development of a Relational Database Management System." *Journal of Communication Science & Technology* 3: 33-37.
- Song, Il Yeol ; Evans, Mary; Park, E.K. ;. 1995. "A Comparative Analysis of Entity-Relationship Diagrams." *Journal of Computer and Software Engineering* 3: 427-459.
- Sutarman. 2007. *Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tutik, Gusti Ayu Kadek ; Delima, Rosa ; Proboyekti, Umi. 2009. "Penerapan Forward Chaining Pada Program Diagnosa Anak Penderita Autisme." *Jurnal Informatika* 5: 46-60.
- Yanti, Dewi. 2008. *Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Utama Tanaman Kelapa Sawit*. Medan: USU.
- Zeki, Tawfeek Saeed; Malakooti, Mohammad V.; Ateipoor, Yousef; Tabibi, Talayeh. 2012. "An Expert System for Diabetes Diagnosis." *American Academic & Scholarly Research Journal* 4 (Diabetes Diagnosis): 1-13.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Reza Fahlevi, lahir di Selatpanjang, 24 Juni 1990 sebagai anak pertama dari Sumarno dan Enny Wanti yang beralamat di Jl. Bihun No. 39Selatpanjang.

email : rhezafahlevi@gmail.com

HP : 087893167424

Pengalaman pendidikan yang dilalui dimulai pada SD Negeri 006 di Selatpanjang tahun 1996 – 2002 dan dilanjutkan di SMP Negeri 003Selatpanjang tahun 2002 – 2005. Setamat SMP pendidikan dilanjutkan di SMA Negeri 001Selatpanjang hingga 2008. Kemudian kuliah di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau dan lulus tahun 2014.

Penelitian tugas akhir berjudul ”Sistem Pakar Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Sagu dengan Metode *Forward Chaining*”.